お客さまへ

○ご使用前に、この「取扱説明書」を必ずお読みください。
○お読みになった後、大切に保存し、必要なときにお役立てください。

KOYO ピカサスの特長

●すぐに明るい
点灯直後からすぐに明るくなります。

●発熱が少ない
放射熱が少ないため、熱の気になる場所の照明に適しています。

●低UV
紫外線放射がほとんどありません。

●水銀0
水銀を含有していない、環境に負荷をかけないランプです。

安全のために必ずお守りください

⚠警告　誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの

禁止	**設置後、器具の改造や指定部品以外の交換はしない。**（火災・感電・落下の原因）
禁止	**器具や直管形 LED 照明を布や紙などで覆わない。**（可燃物をかぶせて使うと火災の原因）
禁止	**器具のすき間や放熱穴に金属類を差し込まない。**（火災・感電の原因）
禁止	**調光機能のついた蛍光灯器具や回路、非常用照明器具、誘導灯器具、水銀灯器具などでは使用しない。**（破損・発煙の原因）

⚠注意　誤った取扱いをしたときに、傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの

禁止	**お客さま自身で電気工事はしない。電気工事士の資格が必要です。**（落下・感電の原因）
禁止	**直管形 LED 照明に塗料などを塗らない。**（LED が過熱・破損してけがの原因）
禁止	**器具の直下や近くにストーブなどの熱器具を置かない。**（過熱して火災の原因）
禁止	**指定直管形 LED 照明以外は使用しない。**（破損の原因）
禁止	**直流電源で使用しない。**（破損・火災の原因）
禁止	**器具を密集して取付けない。**（10cm 以上離す）（器具の温度が高くなり火災の原因）
禁止	**直管形 LED 照明を落としたり、(物を) ぶつけたり、無理な力を加えない。**（破損してけがの原因）
厳守	**明るく安全にご使用いただくために半年に 1 回の清掃・点検を行う。**

⚠ご使用時の注意　ご使用時に気をつけていただきたいこと

○直管形 LED 照明を長時間直視するのはおやめください。目に悪影響を及ぼすおそれがあります。
○ラジオやテレビなどの音響および映像機器の近くで点灯しますと、雑音が入ることがあります。
（雑音が入る時は直管形 LED 照明から 1m以上離してご使用ください。）
○赤外線リモコンを採用した機器（テレビやエアコンなど）の近くで点灯しますと、リモコンが誤動作することがあります。
○LED 素子には光色、明るさにバラツキがあるため、同じ形名の商品でも光色、明るさが異なることがあります。
○蛍光灯とは配光が違うため、あらかじめ照射角度をご確認ください。
○非常灯には消防法上使用できませんので、ご使用は控えてください。

直管形 LED 照明の交換・器具の清掃　⚠警告 電源スイッチを切ってから行う（感電の原因）

交換
清掃

○使用する照明器具の取付手順にしたがって交換する。
○カバーなどプラスチック部分には次のものを使用しない。
・みがき粉やたわし　・殺虫剤　・熱湯
・シンナーなど揮発性のもの　・洗剤　・薬品
○直管形 LED 照明のプラスチックや金属部分の汚れは、やわらかい布にぬるま湯または水をつけてよく絞ってふきとる。
○反射板の汚れはやわらかい布でふきとる。

⚠警告
器具・LED を水洗いしない
（火災感電の原因）

⚠注意
○**点灯中及び消灯直後の直管形 LED 照明や器具には触れない**
（高温のため、やけどの原因）
○**直管形 LED 照明をソケットに確実に取付ける**
（取付けが不完全な場合落下の原因）
○**使用済みの直管形 LED 照明を不用意に壊さない**

KOYO

LED照明 PICASAS 工事不要LED照明

直管形 LED 照明仕様書

取扱説明書

このたびは KOYO のLED 照明をお買い上げいただきありがとうございました

保管用

型番

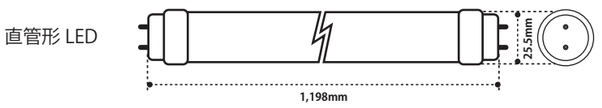
直管形 LED 工事不要タイプ
K-FLR-WA20
K-FLR-PA20

○この製品は日本国内用ですので日本国外では使用頂けません。また、アフターサービスも致しかねます。
○電源周波数 50Hz、60Hz 共用形ですから、日本全国どこでも使用できます。

仕様

〈インバーター式照明器具専用〉

※インバーター式蛍光灯器具にそのまま使用します（電気工事不要）



品番	電圧(V)	消費電力(W)	色温度(k)	全光束(lm)	照度(lx)	Ra	配光角(°)	定格寿命(h)	サイズ(mm)	重量	口金
K-FLR12-WA20	AC100～240	20	3000	2,500	650	80	210	40000	Ø 25.5 L 1198.0	240g	G13
K-FLR12-PA20			5000	2,600	765						

※寿命は、光束が70%まで低下するまでの時間です。
　表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。
※LED素子にはバラツキがあるため、同じ品番の商品でも発光色、明るさが異なる場合がございます。
※HF形安定器（インバーター式）専用のLEDランプです。FL形（スタータ式）やFLR形（ラピッドスタート式）器具に取り付けますと、点滅や不点灯となります。
※LEDランプに交換後、インバーターが故障した場合、使用できません。

お願い

■周囲温度は -20 ～ +50℃の範囲でご使用ください。

照明器具の寿命について

■照明器具には寿命があります。設置して 10 年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。点検・交換をおすすめします。
※使用条件は周囲温度 30℃、1 日 10 時間点灯、年間 3000 時間点灯です。
■周囲温度が高い場合は寿命が短くなります。
■3 年に 1 回は工事店等の専門家による点検をお受けください。
■点検せずに長時間使い続けると、まれに、発煙、発火、感電などに至る恐れがあります。

保証について

■本製品の保証期間は納品日より 3 年間です。
製品の保証であり、ランプの交換費用は対象外になります。詳細は保証書をご参照ください。

異常時の処置

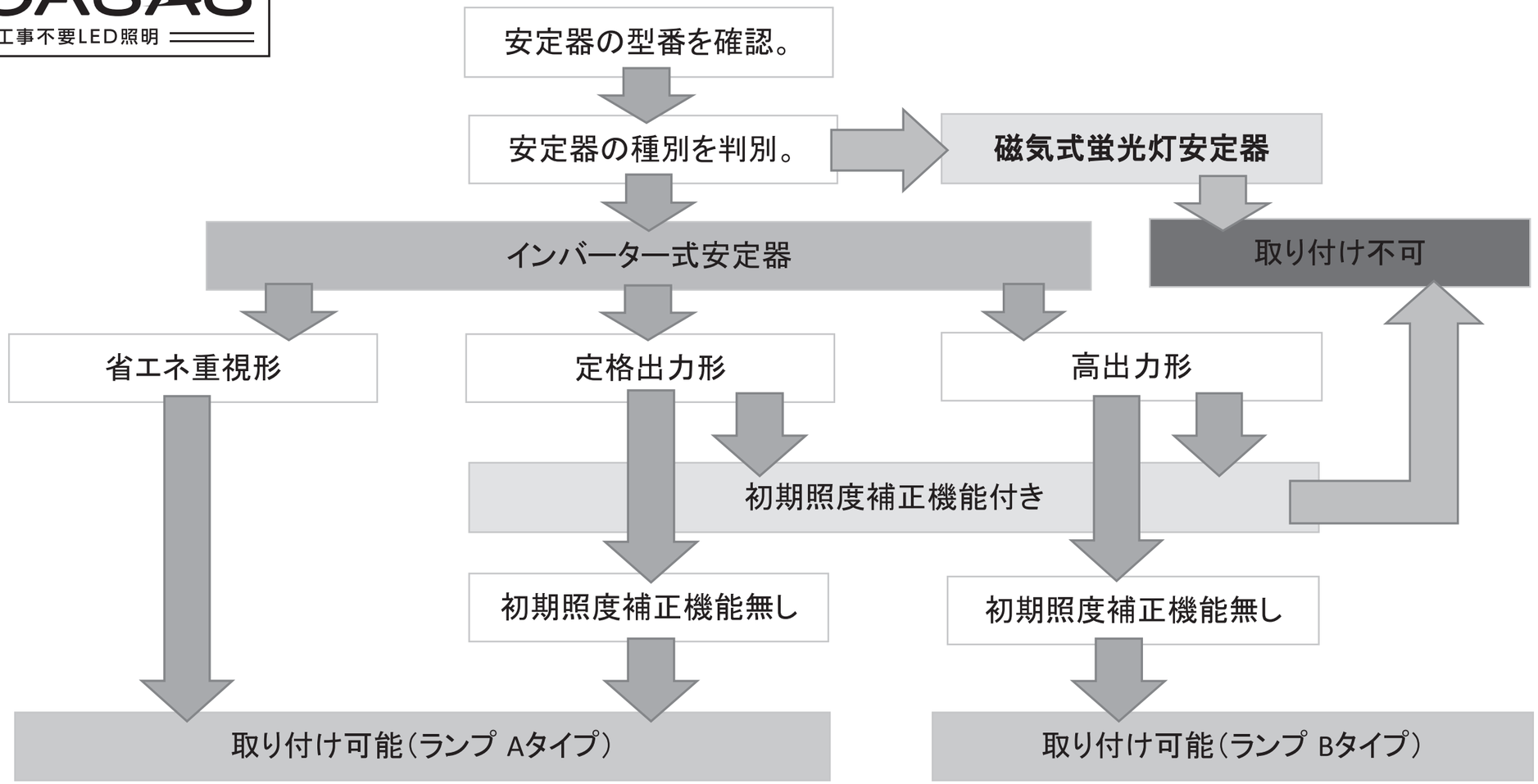
⚠警告
煙が出たり、変な臭いがしたり、破損したなど異常を感じた場合はすぐに電源スイッチを切る。（火災・感電の原因）
煙が出なくなるのを確認して、工事店または右記連絡先にご相談ください。

連絡先　**光陽ビジネスサービス株式会社**
〒103-0004
東京都中央区東日本橋 1-5-6
TEL: 03-3866-6113　FAX: 03-3866-6115
URL: http://www.koyobs.co.jp

ピカサス取付フロー

○ 調光機能付き照明器具には使用できません。
○ 初期照度補正機能付き安定器には使用できません。
○ 適合しない安定器でランプを点灯させるとランプ及び安定器が破損する場合があります。
○ HF 管との混合取り付けはできません。

LED照明 PICASAS
工事不要LED照明



※取り付け可能と判定できても、安定器の保護機能により「点灯しない」
「しばらく経ってから不点灯」となる場合があります。